**Příjmení: Tichatzková**

**Otázky a úkoly – sféry (obal) Země:**

1. Rozdíl mezi počasím a podnebím? Slunečno, oblačno je počasí a celoročné mírné teploty je podnebí

1. Která vrstva atmosféry je nejdůležitější pro život? Troposféra protože obsahuje prakticky všechnu vodu
2. Napiš 3 nejdůležitější informace o atmosféře. Udržuje se zemskou gravitací. Atmosféra chrání pozemský život před sluneční a kosmickou radiací. A svou tepelnou setrvačností snižuje teplotní rozdíly mezi dnem a nocí.
3. Napiš 3 nejdůležitější informace o stratosféře. Stratosféra je vrstva atmosféry nacházející se ve výškách průměrně 10 až 50 km nad hladinou moře. Stratosféra je část atmosféry. Stratosféra je od další vrstvy oddělena stratopauzou.
4. V které vrstvě je ozon a proč je důležitý pro život?
5. Co je to úrodnost půdy?
6. Proč se nevyplatí pěstovat plodiny na podzolové půdě?
7. Stručně popiš, co je to fotosyntéza.
8. Co je to ekosystém?
9. Stručně popiš koloběh vody na Zemi:
10. Kde všude je v přírodě možné najít sladkou vodu? Kde jsou největší zásoby?
11. Z jakých vrstev se skládá planeta Země?
12. Proč musí mít horolezci při výstupu nejvyšší hory světa kyslíkové přístroje na dýchání?
13. Jaký je rozdíl mezi epicentrem a hypocentrem zemětřesení?
14. Jaký je rozdíl mezi magmatem a lávou?
15. Jaké jsou způsoby vzniku pohoří?